



# DEO OPTIMO MAX. UNI ET TRINO,

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCÆ  
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

## QUÆSTIO MEDICO-CHIRURGICA,

QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS  
manè discutienda in Scholis Medicorum, die Martis vigesimo-octavo mensis  
Martii, Anno Domini M. DCC. LII.

M. CAMILLO FALCONET, Salubris Consilii Regii Socio;  
è Regiâ Inscriptionum & Numismatum Academia,;  
Doctore Medico, Præsîde.

*An legitima vulnorum suppuratio promovenda cortex Peruvianus?*

I.



ATURAM esse morborum medicatricem jam dudum agno-  
verat Hippocrates; nullumque vulgatus est axioma apud anti-  
quiores Medicinæ magistros. Quantis autem viribus tam salu-  
tares præstet effectus ex suppuratiois opere pulcherrimè patet:  
nihil enim aliud est quàm Naturæ conamen ad ejicienda omnia illa  
vitæ fluidorum motui prorsus inepta, quæ in vulneribus, in ulce-  
ribus & in diæresibus Chirurgicis, carni faciendæ, coalituris partibus, & vasculis  
iterum intertexendis, omnino obstant. Illud autem Natura perficit atterendo soli-  
dorum simul & fluidorum moleculas, ita ut penitus resolvantur in humorem al-  
bum, pinguem, tenacem, æquabilem, & minimè foetidum qui Puris nomi-  
ne donatur. Cùm leve vulnus est, ab acuto telo inflictum, & in partes sangui-  
neis vasculis non multum refertas, tunc absque suppuratioe ad cicatricem  
perduci potest. Si autem amplum sit vulnus, gravis exurgat inflammatio &  
carnes collisæ laceratæque sint, in Pus versæ tabescere debent, ut optimè an-  
notavit divinus senex (a). In vulnere sanguis statim effluit, sed brevi con-  
tractis sectorum vasorum orificiis, sunt obstructions, vera oritur inflamma-  
tio, Peragitur coctio quædam materiei ruptis vasis impactæ, quæ dein sepa-

(a) Hipp. de virus;  
Scit. VI. p. 145.

A

2

ratur à vivis partibus, unà cum imperviis vasorum finibus. Legitima sic instituitur suppuratio, quæ quidem nonnisi à motûs vitalis actione repetenda venit.

I I.

**I**N oris, seu, ut aiunt, in labiis vulnerum, duplicis generis reperiuntur vasa. Alia per medium secta hiulcis orificiis sanguineum laticem evomunt: alia quæ integra permanere fauciatæ partis nutritioni conservationique inferviunt. Citato itaque & uberi fluxu cruentus ille humor exprimitur è vasis ruptis; sed postea inanitio quædam in ipsis succedit, contrahuntur eorum oscula, ex his repellitur sanguis; hæc ergò ratione magis expanduntur integra vasa in quibus viget humorum circuitus. Supprimitur tandem omnis effluxus sive ab hiantium orificiorum constrictione, sive à compressione vasorum vicinorum quæ læsionem haud acceperunt. Majori solito copiâ in hæc derivantur humores, turgescunt, distendantur parietes eorum. Magno dein impetu insurgunt corporis vires, vividius oscillant vasorum integrorum fibræ, hinc dolor, tumor, rubor & æstus. At tunc non modò pars vulnerata afficitur, concusso enim toto systemate nerveo, corpus universum in consensum trahitur, & quasi contremiscit, acutaque febris excitatur. Sic itaque, ope virium illarum insurgentium, fit coctio vera materiei impactæ vasis ruptis indefinenter compressis & quasi attritis à vividâ arteriarum actione. Peractâ tandem, circa diem septimum, salutari illâ concoctione, impervia vasorum extrema unà cum stagnante quâ turgent materie, resolvuntur in liquamen satis spissum subalbicans & æquabile quod Pus vocant. Ut legitimum igitur conficiatur Pus, eadem requiritur coctio ac in febribus putridis ut appareat in urinâ sedimentum illud leve, album, quod tam fausti ominis est (a). Propria igitur vi suppuracionis opus molitur Natura haud dissimili mechanismo ac in febribus crisis excitatur. Hinc in magnis vulneribus legitima nunquam adest suppuratio, quin & simul appareant criseos, sive solutæ materiei signa, & potissimum in urinis hypostasis illa levis & alba, quæ tanquàm optimum signum jure ac meritò laudatur à Galeno (b), ubi de suppuracione verba facit.

I I I.

**P**US itaque non efformatur extra vasa; sanguis in cavitate quâdam effusus in Pus minimè convertitur, ut contendunt nonnulli. Corruptitur quidem, abitque in aliquid putridi, seu in tabum, cadaverosum fœtorem olens: sed Pus verum nullo modo perfici potest nisi à vi vitæ, seu à Naturâ sese ab inertî & noxiâ sarcinâ expediente quâ gravatur pars, cicatricique obstitit. Contrarium tamen sequi libenter crederetur ex illâ Hippocratis sententiâ: (a) *si in ventrem sanguis effusus fuerit præter naturam, necesse est suppurari*. Verùm fidæ illud repugnare observationi optimè annotavit expertissimus Galenus, Hippocratemque haud propriè suppuracionis verbum hic accepisse, sed tantum pro conversione in saniem, aut pro sanguinis quâdam depravatione. Alibi verò (b) suppuracionem à putredine vix discernere videretur divinus senex, ubi carnes contusæ necessariò putrescere affirmat. Sed probè hic adhuc attendendum cum Galeno quod duplex putredinis genus admittebat, alterum, vincente Naturâ, alterum verò, devictâ; ita ut, loco citato, per putredinem intelligenda sit tantum depravatarum partium degeneratio quædam, seu coctio necessaria ut à partibus sanis, victrice Naturâ, separari queant. Si igitur vires vitales, quæ in suppuracionis opere tanta præstant, imbecilliores deprehendantur, eas profectò adjuvare vel sollicitare valet medicamentum roborans; si è contrariò validiores, vehementiori earum impetui reprimendo, haud impar esse idem remedium genus experientiâ duce comprobandum est.

(a) Hipp. Περὶ πυρεθῶν, Sect. 11.  
p. 7. Edit. Foesl.

(b) De Febribus lib. 1. cap. 7.

(a) Aph. 20. Sect. 14.

(b) Περὶ τῶν πυρεθῶν, VI. p. 145.

**H**AUD raro accidit vulneratum, aut operationem Chirurgicam expertum, cachecticum esse, & adeo imbecillum ut alimentorum nonnisi prava fiat digestio, hæmatosque omnino imperfecta. Hinc Pus minimè laudabile generatur, sed ichorosum, tenue, acre, corrosivum; vulnus carne spongiosa fordescit, contabescit; febris hæctica corripitur æger, exhaustusque tandem de vitâ periclitatur. Hoc in casu frustra Unguentorum, Topicorumque genus omne adhibebit Chirurgi diligentia. Tantis malis obviam ire Medici munus est. Salutarem hunc attinget scopum si fibris laxioribus tonum conciliet, si corpori robur addat, viresque redintegret, ut ritè functiones exerceri queant. Nihil autem certius ad hæc conducere valebit quàm cortex Peruvianus, cujus vires, in his adimplendis indicationibus, jam toties apud Medicorum orbem celebratæ fuerunt. Hæc potissimum ratione, in gangrænâ, cæteris medicamentis internis (a) palmam præripit, ut patet variis experimentis & observationibus Medicorum præsertim Edinburgensium; quæ quidem inconcussa manent, invictis inanibus illis quæ nuper objecit Anglus aliunde haud incelebris nomine *Sharp* (b). Cùm hæc probè novisset *Clar. Monroo*, corticem illum insignem in variolis mali generis adhibere non dubitavit, ubi pustulæ vix ad suppurationem perducì posse videbantur, aderantque petechiæ, aut exanthemata, quæ gangrænæ metum incutiebant. Hujus autem medicaminis usu, tenuis vesicularum sanies in Pus legitimum (c) vertebatur, ac petechiæ malignæ paulatim evanescebant. Tam felices habuit eventus ut brevi apud Medicos complures methodus illa non sine magno plausu excepta fuerit. Pari cum successu præscriptum fuit kina-kina, ut promoveretur suppuratio, post magnas operationes Chirurgicas, artuum amputationes v. g. Lithotomias, Bubonocelen, Hydrocelen, &c. Quàm eximios præstet effectus in sclopetorum vulneribus variæ testantur observationes (d). Juvenis cujus ictu sclopeti gravissimè fauciati fuerant pulmones, (e) ingenti quantitate Puris foetidi excretâ per tres annos & amplius, diuturno lactis & Peruviani corticis usu curatus fuit. \*

Verùm si in juvene robusto, post institutam operationem Chirurgicam, vehemens oriatur inflammatio, febre, vigiliis, siti, doloribus &c. stipata, nulla ob orgasmum sit suppuratio, timendique locus est ne gangræna vulneratas partes invadat, præsertim ubi maximè contusæ, dilaceratæque sunt, ut v. g. in calculi sectione per magnum, ut vocant, apparatus fieri consuevit. Sanguinem tunc mitti jubet Medicus pro ægri viribus, varia antiphlogistica præscribit, cum tenuiori diætâ ex vegetabilibus potissimum depromptâ; sed fausto cum successu exhibetur, uno & eodem tempore, Peruvianus cortex, cui etiam addi possunt medicamenta quædam temperantia, quæ vehementiores motus reprimere valeant. Sic in usum vocato cortice, per primos-septenarios aut novenarios dies, non adeo gravis excitatur inflammatio, promovetur coctio illa suppurationi omnino necessaria, cujus quidem coctionis nulla unquam apparent signa, perdurante orgasmo, seu phogode statu.

\* In laudatis autem casibus exhibetur Kina-kina sub forma pulveris, quartâ quaque horâ, ad scrupulos duos vel legitimique puris notæ apparent.

**A**T, inquires, quomodo salubre possit esse kina-kina in vulneribus validæ inflammationi & gangrænæ obnoxiiis, sicut & in iis ubi defectus fibrarum tonus, vires languentes, nimiusque lymphaticorum humorum affluxus contra-

(a) Vid. *Mosses* nelli, *Inst. Botan.* Tom. 11. *Part.* 1. p. 196.

(b) *Recherches critiq.* sur l'état présent de la Chirurgie, p. 320.

(c) *Médical Essais*, Tom. V. pag. 98.

(d) Vid. *Ranby*, *Clin. Shot Wounds* p. 72.

(e) *Philosophical Transactions* n.º. 474. Art. V.

(a) V. inter alia,  
Sydenham opera  
pag. 412. edit.  
Lugdun. Bat.

(b) Vid. Lan-  
grish, Expérien-  
ces sur les effets  
du Laurier-céci-  
se,

riam curationem postulare videntur. Verùm certissimis constat observationibus corticem illum nimiam solidorum tensionem (a) minuere, eorumque irritationes à doloribus ortas, sicut & etiam spasmos compescere: quippè vividiorum fibrarum actionem, vehementioremque sanguinis motum reprimi, ideoque, non neglectis etiam aliis auxiliis, coctioni, suppurationique maximopere favet. Frustrà objiceretur vim quam hic cortici nostro tribuimus, minùs bene congruere cum specificâ virtute, quâ tam efficaciter febres intermittentes debellare valet: harum enim curationi magis forsan conducit, vasculorum spasmos restrictionesque resolvendo, quam humoribus fluiditatem, solidisque *vibratilitatem* conciliando. Hucusque, solâ ferè experienciâ duce, de plerorumque medicaminum viribus judicare nobis datum fuit (b): mechanismus autem, quo in œconomiam animalem suos edant effectus, tam opacis latet plerumque tenebris obvolutus, ut vix de his aliquid certi pronunciari queat. In altero verò statu, kina kina laxiora solida ad pristinum tonum restituit, blandum circuitus motum humoribus impertit, secretiones promovet, dejectas vires refocillat, corpusque imbecille & cachecticum adeò corroborat, ut pus ritè perfici possit. Aliquoties tamen accidit ægrum tam debilem esse, aut humores adeò spissos & tenaces, ut cortex à primis viis in sanguinem vix perducì queat. Tunc prudentis est Medici remedia quædam incisiva, aperientia, simul præscribere, quæ kina kina in secundas vias transmissionem, ipsiusque per totum corpus distributionem adjuvare valeant. His igitur rationibus & experimentis freti concludere non dubitamus.

*Ergò legitime vulnerum suppurationi promovendæ cortex Peruvianus.*

## DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

*M. Petrus Chevalier.*

*M. Jacobus Verdelhan  
des Moles, Schola-  
rum Professor.*

*M. Paulus - Jacobus Ma-  
lowin, Regia Scientiarum  
Academia Socius & Re-  
gius Librorum Chemicor-  
um Censor.*

*M. Franciscus Bernard.*

*M. Claudius Person.*

*M. Joannes-Baptista Boyer,  
Regii Ordinis Sancti Mi-  
chaelis Eques, Regis Con-  
siliarius Medicus in Su-  
premo Senatu ac in Prae-  
fecturâ Parisiensi, Censor  
Regius, & Regia Societa-  
tis Londinensis Socius.*

*M. Joannes le Thient-  
lier, Chirurgia Gallico  
idiomate Professor.*

*M. Ludovicus - Renatus  
Debois.*

*M. Bernardus de Jussieu,  
Regia Scientiarum Aca-  
demia, Regiaque Societa-  
tis Londinensis Socius, &  
in Horto Regio Botanices  
Prodemonstrator.*

Proponebat Parisiis LUDOVICUS-ANNA LAVIROTTE, Aëduensis, Doctor  
Medicus Monspelienfis, Regius Librorum Censor, necnon Saluberrimæ Fa-  
cultatis Medicinæ Parisiensis Baccalaureus, Theses Auctor, A. R. S. H.  
1752, A SEXTA AD MERIDIEM.

Typis QUILLAU, Universitatis & Facultatis Medicinæ Typographi, 1752.